**Regolamento didattico del corso di studiO**

**ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA**

**Classe LM-46(c.u.)**

**Scuola: Medicina e Chirurgia**

**Dipartimento: Neuroscienze, scienze riproduttive e odontostomatologiche**

**Regolamento in vigore a partire dall’a.a 2022/2023**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Insegnamento:**  Istologia | | **Lingua di erogazione dell'Insegnamento:**  Italiano | |
| **SSD:**  BIO/17 | | | **CFU:**  7 |
| **Anno di corso: I** | **Tipologia di Attività Formativa:** | | |
| **Modalità di svolgimento:**  In presenza | | | |
| **Contenuti estratti dalla declaratoria del SSD coerenti con gli obiettivi formativi del corso**:  Il settore si interessa dell’attività scientifica e didattico-formativa nel campo dell’organizzazione morfofunzionale dei vari tipi di cellule e delle componenti extra cellulari costituenti i tessuti dell'organismo umano, dei loro precursori staminali, della proliferazione e del differenziamento cellulare, nonché dell’istogenesi, dei meccanismi omeostatici, del rinnovamento, riparazione e rigenerazione tessutale, e degli effetti tissutali dell'attività fisica e sportiva. Il settore studia inoltre l'embriologia umana, i relativi meccanismi di regolazione e le loro alterazioni. Il settore si avvale di vari procedimenti metodologici, anche di istochimica e di citologia molecolare, atti allo studio delle strutture cellulari e subcellulari, della loro genesi e delle loro correlazioni funzionali per affrontare anche a livello cellulare e ultrastrutturale quesiti biomedici specifici. | | | |
| **Obiettivi formativi**:  Lo studente deve conoscere la struttura delle cellule, dei tessuti e le loro classificazioni. Deve  conoscere i principali correlati tra le strutture e le funzioni. Deve dimostrare di saper applicare le  indagini morfologiche al riconoscimento dei citotipi e dei tessuti differenziati e ne deve saper  discutere il ruolo nella formazione di strutture complesse, con particolare riferimento ai tessuti e  alle strutture dell'apparato odontostomatognatico. Deve conoscere le basi morfologiche e  molecolari dei meccanismi della riproduzione e dello sviluppo embrionale e deve dimostrare di  comprendere i principali meccanismi della morfogenesi, della istogenesi e della organogenesi, con  particolare riferimento allo sviluppo del cavo orale e alla odontogenesi. | | | |
| **Propedeuticità in ingresso:**  Nessuna  **Propedeuticità in uscita:** | | | |
| **Tipologia degli esami e delle altre prove di verifica del profitto:**  Prova scritta (quiz a scelte multiple), prova pratica (discussione di microfotografie) e colloquio. | | | |